



# Examensarbete i ämnet biologi

2013:11

---

## Tidningen Dagens Nyheters uppfattning om vildsvinen (*Sus scrofa*)?

- En innehållsanalys av en rikstäckande nyhetstidning

**Mariellé Månsson**



# Examensarbete i ämnet biologi

2013:11

---

## Tidningen Dagens Nyheters uppfattning om vildsvinen (*Sus scrofa*)?

- En innehållsanalys av en rikstäckande nyhetstidning

### The magazine Dagens Nyheters perception of the wild boars (*Sus scrofa*)?

– A content analysis of a national newspaper

**Mariellé Månsson**

Keywords: vildsvin, *Sus scrofa*, innehållsanalys, tidskrift, undersökning, Dagens Nyheter

**Handledare: Per Ljung**  
**Examinator: Göran Ericsson**

**15 hp, G2E**  
**Kurskod EX0571**

---

SLU, Sveriges lantbruksuniversitet  
Fakulteten för skogsvetenskap  
Institutionen för vilt, fisk och miljö

Swedish University of Agricultural Sciences  
Faculty of Forestry  
Dept. of Wildlife, Fish, and Environmental Studies

Umeå 2013

## Abstract

Since the wild boars (*Sus scrofa*) escaped from their enclosures in the 1970s, their numbers has increased dramatically. It is an animal that is currently involved in many traffic accidents. The wild boar is a popular animal to hunt. As the population has grown so has the hunting. But, unfortunately, there have also been an increased numbers of attacks on hunters. Wild boars are also involved in much destruction of particular crops and they create fear in people that they might get hurt or lose their crops. But what the public thinks of the wild boars is poorly documented. This report provides insight into how the public think of the wild boars.

The purpose of this report is to provide a content analysis of newspaper Dagens Nyheter to investigate how the boars are portrayed in Swedish media. The growth of the Swedish wild boar population has exploded in recent years. A further aim is to find out whether this increase in the wild population has changed the magazine's writing about the wild boars and if the numbers of articles have changed between the years 2003, 2007 and 2012.

The results show a clear increase in the number of amount of articles from 2003 until 2012. The contents of articles have shown that for nine years, the public has developed a more negative attitude towards the wild boars. Articles have shown that farmers often blames the hunters for feeding wildlife during the winter but otherwise no one seems to know direct whose responsibility it is to keep the population stable.

Articles also revealed that some hunters, farmers and some individuals felt that hunting was the best solution to keep the population stable. However, researchers and the transport department are trying to coming up with new things that could prevent for example some type of accidents. But also to establish a functioning management plan between landowners and hunters to control the wild boar populations and as results perhaps change the public attitudes towards wild boars.

## Sammanfattning

Sedan vildsvinen (*Sus scrofa*) rymde ifrån sina inhägnader under 1970-talet har de ökat markant i antal. Det är ett djur som idag är inblandat i många trafikolyckor. Eftersom vildsvinen är omtyckta djur att jaga så har jakten tilltagit i takt med att populationen har vuxit. Dessvärre har även attacker mot jägare ökat. Vildsvinen är även involverade i många förstörelser på bland annat grödor samt att de skapar rädsla hos människor. Men hur allmänheten ser på vildsvinen är dåligt dokumenterat. Genom att göra en innehållsanalys på tidningsartiklar kan man få reda på hur allmänheten ser på vildsvinen.

Syftet med denna rapport är att göra en innehållsanalys av tidningen Dagens Nyheter för att undersöka hur vildsvinen framställs i media. Tillväxten av Sveriges vildsvinspopulation har ökat explosionsartat senaste åren och ytterligare ett syfte är att ta reda på om denna ökning av vildsvinstamen har förändrat tidningens skrivande om vildsvinen och hur antalet artiklar har ändrats mellan åren 2003, 2007 och 2012.

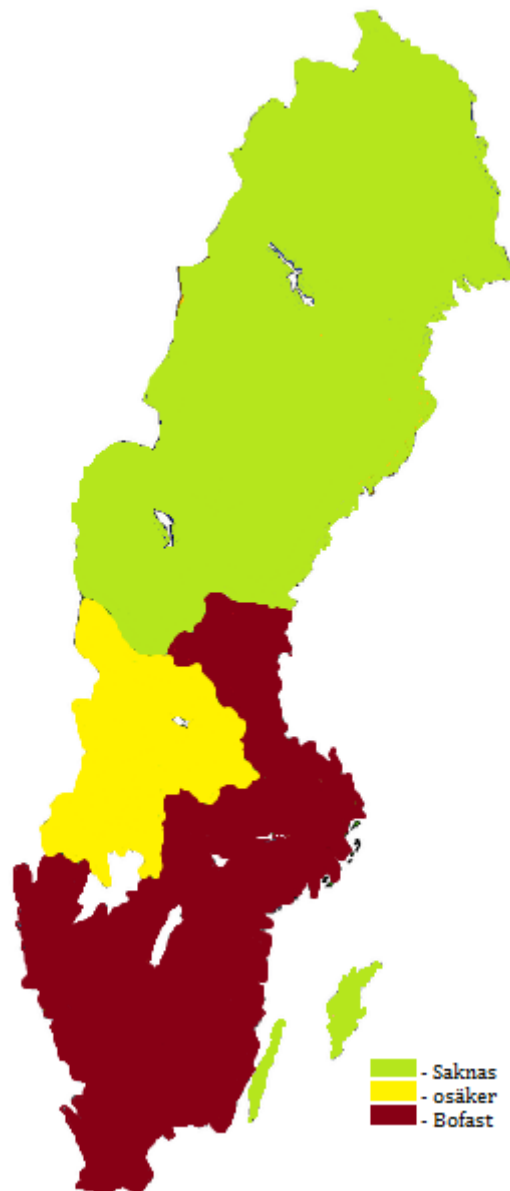
Resultatet visar en klar ökning i antalet artiklar från 2003 till 2012. Innehållet i artiklarna har visat att under nio års tid har allmänheten utvecklat en mer negativ attityd om vildsvinen. I artiklarna stod det även att bönder ofta skyller på jägarna för de utfodrar vilt under vintern så är det ingen som direkt vet vems ansvar det är att hålla populationen i schack.

I artiklarna framkom det även att några jägare, bönder och en del privat personer ansåg att jakt var den bästa lösningen för att hålla populationen nere. Dock försöker forskare och bland annat trafikverket komma på nya ting som skulle kunna förhindra tillexempel trafikolyckor. Att upprätta en fungerande förvaltningsplan mellan markägare och jägare skulle kunna vara en form av lösning då de inte bara får bukt med vildsvinspopulationernas storlekar men även att allmänhetens attityder kan förändras när de ser att något går att göra åt vildsvinens framfart.

## Inledning

### Vildsvin

Vildsvinet (*Sus scrofa*) är ett partåigt hovdjur som främst finns i de östra, mellersta och södra delarna av Sverige (SLU, 2013, Fig. 1). De har inga direkta hemområden då de styrs av den tillgängliga födotillgången. Vildsvinen är omnivorer men cirka 90 % av deras kost består av vegetabilier. Vildsvinen orsakar stora skador i form av uppbökad mark och nertrampade grödor på bland annat jordbruksmarker och andra privata egendomar (Jordbruksverket, 2010).



Figur 1: Kartan över Sverige visar vart vildsvinsstammarna finns och tätheten på populationerna. Flest och tätast vildsvinspopulationer finns i östra mellersta och södra delarna av Sverige (SLU, 2013).

Vildsvin är lätta djur att känna igen på grund av sitt karakteristiska utseende. Vildsvinen är högbenta djur med sträv lång brunsvart päls. Varje individuellt hårstrå har en ljus spets som får vildsvinen till att se gråaktiga ut. Detta hjälper djuren att smälta in i naturen (Lundevall, 1980).

Vildsvinen utrotades i Sverige på grund av sin impopularitet hos människan. Några hölls i hägn och under 70- talet rymde ett antal djur ifrån några inhägnader. Sedan dess har de ökat okontrollerat i antal i Sverige (Jägarförbundet, 2013; Thurfjell et al., 2009). Populationsstorleken skulle kunna fördubblas. Det är ett djur som jägarna gillar att jaga. På grund av de stora antal vildsvin som finns orsakar de stora problem och skador bland annat i trafiken, på jordbruksmarker och de har börjat sprida sig in i städer där allmänheten blir skrämda (Thurfjell et al., 2009; Leuling, Stier, Roth, 2008). Detta orsakar stora ekonomiska förluster för privatpersoner, kommun och landsting (Keuling, Steier, Roth, 2008).

Eftersom vildsvinen inte har många naturliga fiender förutom varg som det dock endast finns ett fåtal av här i Sverige och människan och vår jakt så finns det få saker som hindrar dem från att öka i antal. Det som skulle kunna rubba vildsvinspopulationen är bland annat miljöförändringar och sjukdomar. Vildsvinen är nattaktiva och skygga djur så att inventera dessa djur är svårt men man uppskattar antalet individer upp mot 150000 stycken (Jordbruksverket 2010).

### **Media och nyhetsvärde**

Massmedian kan hjälpa till med att sprida viktig kunskap och budskap jorden runt. Det finns forskare som t.ex. har sagt att människor har för lite kontakt med djur. Men genom att läsa i tidningar kan allmänheten få en uppfattning om vad som händer t.ex. inom den senaste forskningen (Corbett, 1995).

För att öka läsarnas intresse använder sig journalisterna av något som kallas för nyhetsvärden. Det kan vara ord som tillför ett visst tema till artikeln som t.ex. drama och konflikt (Simer, Decker, Shanahan 2007) och på så sätt kan journalisten påverka berättelsen på så sätt som den vill.

Tidningar har storslagna rubriker som skall fånga läsarnas uppmärksamhet. Men de använder sig av bilder, illustrationer och upprepningar av viktiga ord för att också få fram sitt budskap. Allt detta skall göra en nyhetsartikel mer intressant att läsa (Muter, 2009)

Jag upplever det själv som att stora händelser som krig, nya politiker eller andra stora saker som rör större delar av landet rapporteras det mest om. Små händelser som en liten vildsvinsattack i en Smålands by lämnar dem till lokaltidningarna istället vilket är ganska självklart.

### ***Tidningen DN***

Tidningen Dagens Nyheter startade 1864 och är idag en stor rikstäckande nyhetskälla som är utsedd till Sveriges bästa nyhetstidning på internet. Det är en tidning som dagligen har 793100 läsare. (DN, 2013) Det är en tidning om bland annat kultur, politik, debatt, ekonomi, utrikes och samhälls frågor. Det är denna tidning som jag kommer att utgå ifrån när jag skall leta upp tidningsartiklar till mitt projektarbete eftersom jag vill få med alla rapporterade händelser där ett viltsvin har varit delaktigt i något.

Fast att det är en rikstäckande och stor tidning så skall man alltid vara kritisk mot innehållet. Alla källor är inte alltid lika starka och sannorlika. En del av informationen kan skrivas om och tolkas enligt journalisten själv.

## **Tidigare studier**

Denna studie jag skall göra har tidigare inte gjorts om vildsvin men det finns liknande studier om t.ex. vargar där man undersökte attityder och tycke gentemot vargarna i USA och Kanada (Houston, Bruskotter, Fan, 2010).

En annan studie som även den kommer ifrån USA handlar om när tidningar skriver om vilda djur. Där undersökte Corbett (1995) om tidningarna skiljde sig åt mellan större städer och landsbygden. Analysen visade sedan att det fanns märkbara skillnader i artiklarna. I stadstidningarna handlade det mycket om förvaltning och hållbarutveckling medan i de små tidningarna på landet var mer ”utilitaristiska” (Corbett, 1995).

Eftersom vildsvinen har ökat så explosionsartat de senaste åren så undrar man hur människan ser på vildsvinen. Det finns sen tidigare inga direkta uppgifter om hur vildsvinen uppfattas av media. Det är just därför jag skall genomföra en innehållsanalys av tidningen Dagens nyheter för att få svar på den frågan.

## **Syfte och hypotes**

### **Syfte**

Syftet med min litteraturstudie är att ta reda på hur vildsvinen framställs i tidningen Dagens nyheter. Jag vill också veta hur det har förändrats under en nio års period. Arbetet utgick ifrån tre observations punkter, åren 2003, 2007 och 2012.

Följande frågeställningar skall besvara denna litteraturstudie:

- Vad rapporteras det om? Hur är tidningsartiklarna vinklade, åt det positiva eller negativa hållet?
- Är det någon skillnad på antalet tidningsartiklarna från 2003, 2007 respektive 2012?
- Var har det rapporterats om flest händelser där vildsvin har varit inblandade?
- Vems ansvar anses det vara för vildsvinsskadorna och hur vill man lösa vildsvinsproblemen? Är jakt den enda lösningen?

### **Prediktion**

Eftersom vildsvinen har ökat så mycket i antal, de ökar fortfarande stadigt och med åren så tror jag att tidningsartiklarna om vildsvin har mellan åren 2007 och 2012 ökat en aning jämfört med åren 2003 och 2012. Jag tror att de flesta artiklarna har en negativ vinkel och att många tycker att den rätta lösningen på problemet vore att skjuta djuren.

Jag tror även att de flesta vildsvinsrapporterna kommer ifrån mellersta Sverige. Mycket för att de ett mer blandad landskap med skog och öppna marker som jag tror passar djuren bättre. Jag skulle tro att det är jägarna och bönder som anses som ansvariga eftersom de utfodrar till många olika djur om vintern när det finns lite alternativ föda. Vilket bidrar till en population tillväxt. Men jag skulle tro att jakt är den enda lösningen som nämns i tidningsartiklarna.

## Material och metod

Med hjälp av Dagens Nyheters arkiv sida sökte jag efter alla relevanta tidningsartiklar och därefter gjorde jag en innehållsanalys av tidningsartiklarna. Jag jämförde mängden artiklar samt dess innehåll mellan åren 2003, 2007 och 2012. Förutom att jag sökte efter artiklar så använde jag mig av andra källor som t.ex. vetenskapliga artiklar från t.ex. Web of science, rapporter från myndigheter och böcker ifrån biblioteket för att få en bakgrund till arbetet.

För att innehållsanalysen skulle bli effektiv att utföra utgick jag ifrån ett protokoll. Detta hjälpte mig att analysera tidningsartiklarna snabbt och enkelt. Protokollet kan ses här nedan.

Vad rapporteras det om:

- Trafikolycka
- Anfall av något slag t.ex. mot hundar och människor
- Förstörelse av mark/ egendom T.ex. åkrar, golfbanor, trädgårdar etc.
- Jakt
- Forskning
- Övrigt

Hur beskrivs vildsvinen?

- Positivt
- Negativt
- Både positivt och negativt

Ifall artikeln behandlar någon sorts problem, föreslår de någon slags lösning?

- Ja, vad då för lösning .....
- Nej.
- Det finns ingen lösning med i artikeln

Vart i landet kommer händelsen ifrån?

- Sverige
- Utlandet
- Både Sverige och Utlandet
- Ospecificerat

Vems ansvar anses det vara för vildsvinsskadorna?

- Vildsvinen
- Människorna
- Något annat

Jag utformade sex kategorier som även fungerade som en kärna i analysen (Graneheim, Lundman, 2003). Jag skapade kategorierna utifrån vad jag trodde vildsvinen oftast är involverad i. Här nedan är mina sex kategorier uppställda.



Tabell 1: Här är en översikts bild över alla sex kategorier plus förklaring och kriterier för varje kategori.

<b>Trafikolyckor</b>	Rapporter om en kollision mellan vildsvin och en eller flera Bilar är bland annat sådana artiklar som hamnar i denna kategori. Det kan handla generellt om antalet viltolyckor.
<b>Anfall</b>	Här hamnar alla nyhetsartiklar som handlar om något slags anfall från vildsvinen. Det kan vara t.ex. utfall mot jägare, privatpersoner och boskap.
<b>Jakt</b>	Alla artiklar som rör vildsvin i samband med jakt hamnar här. Det kan bland annat handla om att det skall jagas mer/mindre vildsvin. Regler inom jakten som kanske skall ändras. Om hur man på bästa sätt kan utöva säker drivjakt med hund på vildsvin.
<b>Förstörelse</b>	Här placeras alla artiklar där vildsvinen har bökat upp åkermark och skogsområden, förstört mark genom trampsador, privata egendomar som t.ex. trädgårdar räknas även in här.
<b>Forskning</b>	Alla artiklar som rör forskning på något sätt hamnar här. Det kan handla om undersökningar av vildsvinens hälsa, analyser på vildsvinskött, t.ex. kemiska olyckor som kan påverkar vildsvinen men även framtida potentiella lösningar på vildsvinsproblemen.
<b>Övrigt</b>	Alla artiklar som inte har kriterierna för att hamna i någon av de andra kategorierna hamnar här. Det skulle kunna tänkas vara artiklar som handlar om vildsvinens framtid och lösningar på den starkt växande populationen.

Alla artiklar kunde jag inte använda mig av. Jag gjorde ett urval och jag valde bort alla artiklar som inte är nyhetsartiklar av intresse bland annat bokrecensioner samt olika matrecept på vildsvins kött och personintervjuer vars favoritdjur är t.ex. vildsvinet. Nyhetsartiklar av intresse däremot kunde handla om händelser som bör uppmärksammas av hela Sverige. Upptäckter som kanske skedde sällan som var något unika t.ex. vildsvin som drunknat. Eller händelser där vildsvinen hade varit involverade i en större folkmassa som t.ex. om ett vildsvin löpt amok i en klädbutik. Artiklarna var tvungna att handla generellt om vildsvinen. Alltså någon slags historia med vildsvin involverade.

### 3.1 Vad är en innehållsanalys?

Metoden som användes kallas för innehållsanalys. En innehållsanalys kan delas in i två huvudinriktningar, en kvantitativ metod som är mer för medieforskning, samt en kvalitativ metod som bland annat används i till exempel omvårdnadsforskning (Graneheim, Lundman, 2003). Jag använde mig av den så kallade kvantitativa metoden.

En innehållsanalys går ut på att man går igenom stora mängder med information där man sen försöker lokalisera de viktiga orden, meningarna för att försöka identifiera ett mönster. En innehållsanalys blir en slags beskrivning av det man har läst men den är fortfarande objektiv (Graneheim, Lundman, 2003). Enligt Nilsson (1974) är det ett sätt att beskriva nyhetstidningars innehåll.

En innehållsanalys är snabb, enkel och billigt metod och ibland kan det vara den enda metod som passar för en undersökning (Houston, Bruskotter, Fan, 2010). Media informera allmänheten om saker som sker runt om i världen. Det finns studier som visar att det vi läser i tidningar kan påverka vad vi tycker om saker och ting (Houston, Bruskott, Fan, 2010). Det finns även studier som har visat att media är en viktig källa som framför kunskap om miljöfrågor till större delen av allmänheten (Bengston, Fan, 1999). Därför är innehållsanalys av tidningsartiklar ett effektivt sätt att indirekt undersöka hur allmänheten ser på vildsvin.

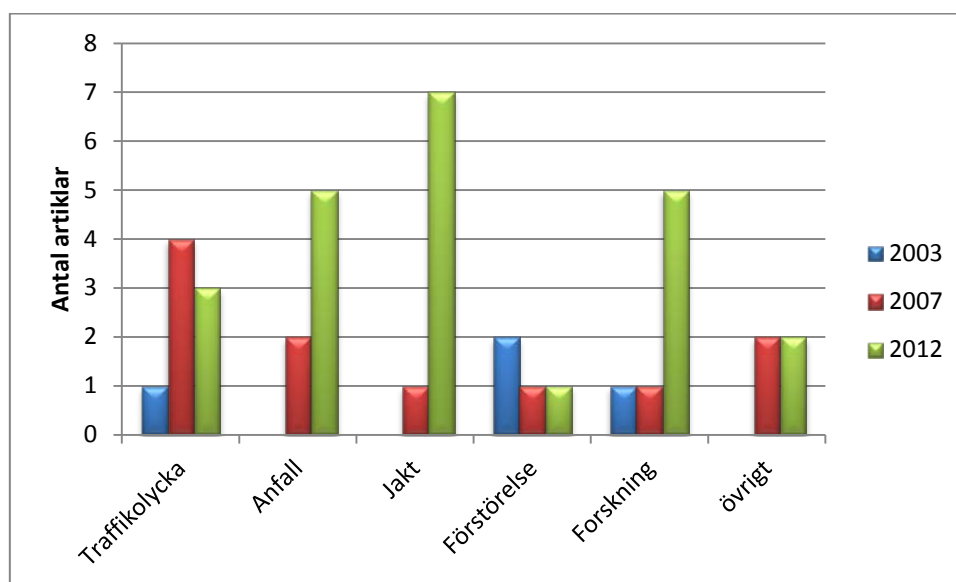
Analysen skedde på följande sätt: jag läste igenom alla artiklar. För att jag sedan skulle kunna placera in artiklarna i rätt kategorier. Till min hjälp förde jag ett protokoll för att jag lättare skulle kunna bedöma artiklarna och för att snabbt och enkelt få svar på mina frågor. När jag sedan sammanställde resultatet gjorde jag två figurer och en geografisk karta om vart det rapporteras mest om vildsvinen och hur det hade förändrats under åren.

Med hjälp av Paint och Photoshop utformade jag en sverigekarta med prickar (figur 5) som visade vart i landet vildsvinshändelserna hade blivit rapporterade. Artiklarna som inte kom ifrån någon specifik stad och de som kom utanför Sverige var inte med i kartan. Jag jämförde sedan min sverigekarta med figur 1 i rapporten.

## Resultat

I DN's egna arkiv fanns det totalt 31 artiklar från år 2012, 28 stycken från år 2007 samt 15 stycken ifrån år 2003. Utav dessa kunde jag använda 22 stycken från 2012, 12 stycken ifrån år 2007 samt fem stycken ifrån år 2003.

### 1.1 Antal artiklar i kategorierna



Figur 2: Figuren visar en överblick av alla 39 artiklar från åren 2003, 2007 samt 2012.

Utifrån figuren här ovan kan man se en klar ökning från 2003 till 2012 i antalet artiklar (Fig. 2). Antalet artiklar har ökat eller ligger på det samma antal från 2003 till 2012 med

undantag från nyhetsartiklarna om trafikolyckor som det fanns flest av år 2007. Totalt handlade åtta artiklar om trafikolyckor. Där var en man som uppmärksammades av tidningen som hade kört på ett vildsvin men han hade inte rapporterat det till polisen som man skall eftersom det är kronans vilt. Eftersom han bröt jaktlagen skulle han åtalas.

Sju artiklar har hamnat i kategorin anfall. De har bland annat handlat om att vildsvin har anfallit jägare samt en privatperson som cyklade mellan city och sin hemby i Småland. Utan anledning började vildsvinet cirkulera runtom henne. Som tur var blev ingen skadad. Men till och med vildsvin som har lyckats ta sig in i affärer och löpt amok har hamnat här samt artiklar som handlade om att hundar har hamnat offer för vildsvinen under jakten.

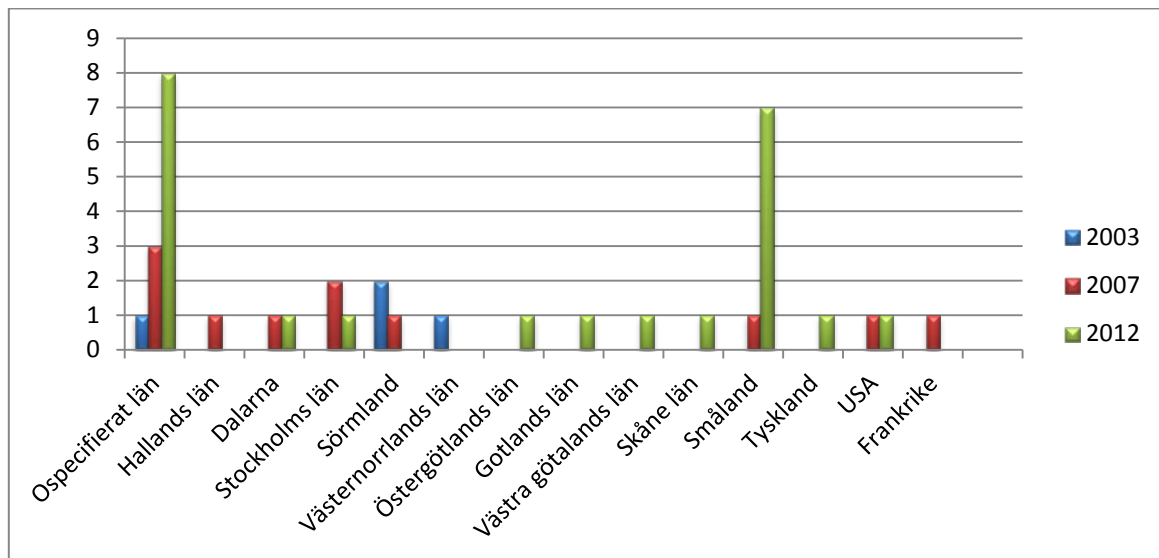
Antalet rapporter där vildsvinen har varit involverade i jaktsammanhang har ökat från noll år 2003 till sju stycken 2012. Totalt åtta stycken. Det låter inte mycket men jämfört med de andra kategorierna är det en markant ökning. Även antalet rapporterade anfall har stigit i antal. Från noll år 2003 och från en till fem stycken mellan åren 2007 och 2012. Men det är bara "naturligt med tanke på att vildsvinspopulationen växer hela tiden

Det fanns fem artiklar som handlade om förstörelse där kom rapporter ifrån att vildsvin bland annat hade bokat upp trädgårdar, golfbanor och att de hade skadat sådda åkrar. En gård i Nyköpings kommun, i Sörmland, fick inte bara sin fruktträdgård uppbökad år 2003. Vildsvinen gav sig även på en fodervall som försåg gården med foder till gårdens djur. Detta var inte en engångs företeelse, utan under ca åtta års tid hade de haft besök av vildsvinen. Detta leder till stora ekonomiska förluster. Men för att få bukt med problemet hade ägaren på gården börjat köra runt sin motercykel om kvällarna för att jaga dem. Han sa själv till DN:s journalist att han hade fått en ny hobby.

Sex artiklar handlade om olika typer av forskning där vildsvinen var involverade på något sätt. Livsmedelverket valde år 2012 att undersöka hur stora blyhalter var i vildsvinskött eftersom att i älgfärsen fanns det oroväckande höga halter. Hur mycket bly som togs upp av personer som åt vildsvinskött varierade från person till person. Ålder och hälsa spelade sin roll.

Under kategorin övrigt har sju artiklar handlat om bland annat framtiden och vildsvinspopulationens ökning i antal men även andra artiklar som inte har kunnat placeras in i någon annan kategori. Det fanns även en artikel från Blidingsholm år 2007 som handlade att en man skulle fånga ålar i sina lanor men fick upp sex fjolårs vildsvin istället. Antagligen hade det varit för strömt i vattnet när de försökte ta sig över ån och olyckligtvis drunknade dem.

## Antal artiklar per Län



Figur 4: Figuren visar hur många artiklar som skrevs i våra svenska län (med undantag av Småland som är ett landskap) och i utlandet under åren 2003, 2007 och 2012 som handlade om vildsvin.

I figuren här ovan (fig.4) ser man att det är tolv artiklar som inte nämnde någon stad utan handlade generellt om Sverige. Många av dessa artiklar var bland annat om forskning till exempel som jag nämnde tidigare här i resultatdelen om höga blyhalter i vildsvinsköttet.

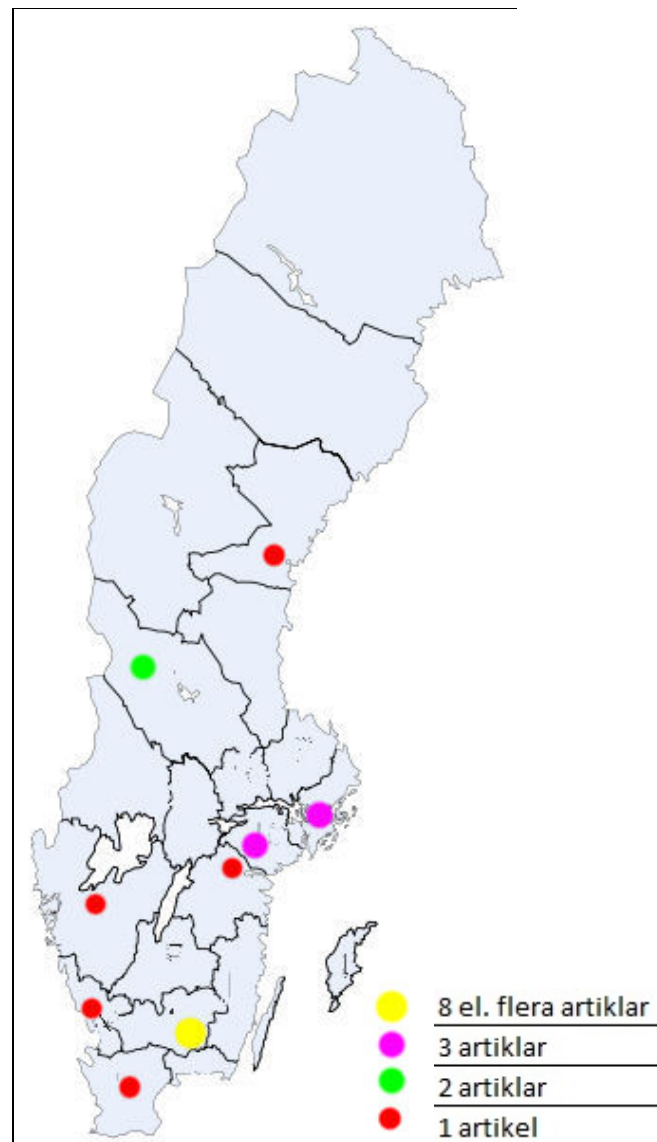
Några tidningsartiklar handlade om hela Småland därför valde jag att sätta artiklar som kom ifrån landskapet i en och samma stapel i figuren. Småland har bofasta och täta vildsvinspopulationer och det tyder även stapeln på i figur fyra. Under dessa tre år, 2003, 2007 och 2012 fanns det fyra artiklar som kom ifrån utlandet.

### Artiklarnas vinkling

År 2003 var det inte så många artiklar som gav en antydning om vad de tyckte om vildsvinen. De drog bara upp om vad som hade hänt eller förändringar i t.ex. jakttekniken, att de skulle jaga mer.

År 2012 var antalet artiklar som högst. Merparten av artiklarna handlade om negativa saker som många anfall mot människor och hundar, betydligt fler trafikolyckor än tidigare år, och det verkar som på antalet nyhetsartiklar att det bedrevs mer forskning på vildsvinen. Det uppmärksammades mer under år 2012 i alla fall än tidigare år.

## Sverige-karta



Figur 5: Bilden visar en överblick av alla Sveriges län. De olika prickarna visar olika antal artiklar som rapporterats från de olika länen helt oberoende av åren.

De flesta prickarna i figur fem finns i södra och mellersta Sverige vilket stämmer med vart vildsvinen är bofasta och har täta populationer. Dock finns det en prick i Dalarnas län där det är osäkert om hur vidare vildsvinen är bofasta eller inte. För mer exakta värden kolla på figur fyra.

### Ansvar och lösningar

Det var inte många artiklar som handlade om några eventuella lösningar till vildsvinsproblemen. Det fanns en artikel från förra året, 2012, som kom ifrån Dalarna län där trafikverket höll på att konstruera stolpar med blinkande dioder som skulle berätta för bilister att sänka farten eftersom vilt var i närheten. Stolparna skulle testas och placeras ut på några av de mest olycksdrabbade vägarna.

Några andra artiklar handlade främst om jakt och att det var någon som tyckte att vildsvinen började bli för många. Det fanns artiklarna som handlade om att de ville utrota vildsvinen för att de ställer till så många problem och att de ökar sig i antal så snabbt.

Vems ansvar det var för alla vildsvinsproblem framkom inte direkt. Det var några bönder som klagade av sig på jägarna eftersom de stödutfodrade andra djur och då roffade vildsvinen åt sig en del. Detta skulle enligt bönderna kunna bidra till en populationstillväxt och då skulle problemen bli större och fler.

## **Diskussion**

### **Förändring i antal artiklar från tidningen DN**

Resultatet bekräftar min första hypotes och ger svar på två av mina frågeställningar om det fanns någon skillnad på antalet tidningsartiklar från 2003, 2007 respektive 2012. Antalet artiklar har ökat i antal från 5 stycken till 22 som var från 2012.

Mellan åren 2003 och 2007 var det ganska jämt i antalet artiklar i de olika kategorierna. Det som stack ut var att det var flest tidningsartiklar om trafikolyckor ifrån 2007. Jag undrar hur det kommer sig när det år 2012 fanns ännu fler vildsvin i Sverige och då borde viltolyckorna blivit flera. Enligt nationella viltolycksrådet skedde det 4198 trafikolyckor med vildsvin år 2012 (Nationella viltolycksrådet, 2013). År 2007 inträffade 1583 olyckor och enbart 588 stycken år 2003. Med andra ord mer än dubbelt så många år 2012 jämfört med 2007.

Men det kan vara så att tidningen tyckte att de hade skrivit tillräckligt många artiklar om singeltrafikolyckor så de valde att bara skriva om dem ifall de var allvarliga eller mer generellt om dem som jag upptäckte att de gjorde redan år 2007 och det fortsatte år 2012. Artiklarna varnade allmänheten om att viltstammarna hade ökat i antal och att man inte kunde se dem så bra i vegetationen när man kör eftersom de smälter in. Jag skulle tro att de lokala tidningarna omkring olycksplatserna städer har skrivit om många fler olyckor än vad tidningen DN har gjort.

När man jämför Sverigekartorna med varandra ser man att händelserna, artiklarna kommer ifrån ungefär samma områden det vill säga södra och mellersta Sverige. Men Småland sticker ut. Flest artiklar kom därifrån vilket kan tyda på att de har fler problem än de andra länen.

### **Hur artiklarna var vinklade**

Den andra hypotesen om att de flesta artiklarna var negativt vinklade kan jag yttra mig på följande sätt. Mellan åren 2003 och 2007 hade vildsvinspopulationen växt en del och med det ökade samtidigt antalet artiklar om vildsvinen eftersom de började orsaka problem som t.ex. dubbelt så många trafikolyckor rapporterades (nationella viltolycksrådet, 2013) och fler förstörelser rapporterades.

Ifall det bara skrivs en massa negativa saker om vildsvinen kan allmänheten uppfatta vildsvinen som något negativt och fientligt eftersom de är involverade i för mycket olyckor och problem (Muter, 2009).

Enligt tidningen Dagens Nyheter, i en artikel de skrev under år 2003 hade antalet vildsvin ökat från noll till närmare 30000 vildsvin i Sverige sedan 1970 talet då de rymde från sina inhägnader. Under 2003 handlade de flesta artiklarna om förstörelse av dess olika slag och

redan då tyckte bönderna att det var lite för många vildsvin. Mycket mer än så uttryckte sig bönderna inte sig till tidningen DN.

Om man kollar på idag då finns uppemot 150000 vildsvin i Sverige(Jordbruksverket 2010). De flesta artiklarna ifrån år 2012 som handlade om olika slags förstörelse kan man läsa om en klar förändring om allmänhetens tycke om just vildsvinen. För nio år sedan var det som en liten nyhet som skedde så sällan att vildsvinen inte var till så stora problem. Men år 2012 skrevs det väldigt negativt om vildsvinen. Bland annat bönder och markägare ville inte ha fler vildsvin och de skulle gärna utrota dem ifall de fick då de är trötta på vildsvinen framfart genom markerna.

Det är förståeligt såsom Julia Corbett (1995) själv uttrycker det ” It is understandable that journalists (and readers) find some animals ‘sexy’ and not others; who wouldn’t rather read about moose and bears than slugs and voles?”. Risken finns att journalisterna kan vinkla sitt skrivande mer åt det positive respektive negative hållet beroende på vad det är för händelse som skall rapporteras allt eftersom alla nyheter har olika värden. Mycket kanske för att fånga fler läsares uppmärksamhet. Det är inget fel med det men jag tycker att journalister inte borde skriva mer än den fakta de får eftersom allt annat kan missuppfattas och trovärdigheten i artiklarna kan sjunka.

#### *Tidigare studier*

Mitt resultat stämmer överrens med en undersökning som gjordes av Houston et al. (2010), som fick veta att negativa attityder gentemot vargarna har ökat jämfört med tidigare i Amerika. De skrev att mycket kan bero på okunskap, alltså att människor får för lite kontakt med djur och miljö (Zimmerman et al., 2001) Trots att vargarna inte fanns i alla stater reagerade människorna på ett mer negativt sätt om de fick veta att det fanns nyetablerade vargbestånd i staten än de som hade permanenta vargbestånd.

Med årens som vildsvinen har ökat i antal har även människors negativa kommentarer blivit fler. Mycket skulle jag tro beror på indirekt erfarenhet och många fortsätter tro på allt de läser i media. En av artiklarna jag analyserade handlade om Gotland och journalisterna skriver i sin artikel är att Gotland inte vill ha in vildsvin i sin gotländska fauna. De skulle egentligen kunna göra vad som för att inte få in dem. varför skulle det egentligen vara så katastrofalt ifall vildsvinen lyckades komma in på ön? Visst ön består i stort sätt endast av en gigantisk åkermark, vilket passar dem utmärkt. Varför inte testa och se vad som händer ifall de får etablera sig där. Med så mycket mat så kanske de inte ställer till några problem. Det är så viktigt att journalister inte förvränger fakta de samlar in för att sedan publicera.

Houston et al. (2010) skrev att Konflikter och rädsla för vargarna skulle plana ut med tiden. När rovdjuren har funnits i närheten av ett samhälle en längre tid diskuteras det annorlunda om dem och allmänhetens attityder är inte lika negativa som när de precis etablerat sig i ett nytt område. Det kan kanske bero på att allmänheten är rädda för att de inte vet om de kan vara farliga för människor. Man kan ju bara hoppas att det gäller för vildsvinen med. Om vi lyckas hitta lösningar till många av problemen de ställer till med så kanske allmänheten inte reagerar så negativt när vildsvinen kommer till nya områden. Jag tror att många människor bara är rädda att vildsvinen skall förstöra deras privata egendomar eller att de skall utrotas eftersom de bara är problem.

#### **Ansvar och lösningar**

Angående den tredje och sista hypotesen som löd som följande att jag trodde att många skulle tycka att den rätta lösningen var att skjuta vildsvinen när de orsakade problem där

kan jag väl säga att den stämde delvis. Många vill inte ha vildsvin eftersom de ställer till många problem och förstör.

Men sanningen är att de faktiskt gör en del nytta i vår miljö. När de bökar omkring i skogar, på åkrar och "olyckligtvis" i våra trädgårdar så vänder de på jorden. Dessa störningar ger konkurrenssvaga växter en chans att roffa åt sig lite mer plats i habitatet (Naturskyddsföreningen, 2002). Eftersom vildsvinen rör sig över stora marker är de samtidigt bra på att sprida ut frön och pollen från olika växter, buskar och träd. Detta gynnar den biologiska mångfalden!

Idag går tekniken snabbt framåt och man kan bara hoppas att forskarna inte tänker på hur mycket pengar det kan kosta för att konstruera något bra som skulle kunna förhindra t.ex. trafikolyckor. Exemplet jag angav i resultatdelen om stolpar med dioder som skulle be bilisterna sänka farten är något som skulle kunna fungera. Men om man hela tiden tänker på att de kan bli stulna eller att kostnaden kan bli för höga finns risken att man lägger projektet på hyllan för att man skall se ifall man kommer på något bättre och billigare alternativ. Men om en lösning gynnar alla och det räddar fler liv på människor och djur så är det värt att investera i.

Om man nu anser att jakt är den enda lösningen som kan hindra eller sakta ner vildsvinspopulationens snabba tillväxt så får man utföra den på rätt sätt och inte bara skjuta alla som kommer i närheten av t.ex. en åker. Flocken styrs av matriarken, den ledande suggan, hon skjuts finns det ingen struktur kvar i flocken och resterande grisar löper amok över markerna (Danell, Bergström., 2011).

### **Sverigekartan**

Alla artiklar som var med i analysen, förutom de som kom USA, Tyskland och Frankrike, kom ifrån områden med bofasta populationer eller lite osäkrare områden. Småland var det ställe som man vet har en hög täthet på vildsvin. Jag skulle tro att med åren som populationen fortsätter att växa så antalet rapporter öka ifrån flera ställen.

Dock tror jag inte att de kommer att flytta sig mer norrut och in på de ställen som idag inte har vildsvin (fig1) eftersom jag tror att det under vintern kan det bli för kallt. De kan få det svårare att fortplanta sig och kulingarna kanske får det svårare att klara sig. Bara att söka föda blir en utmaning för vildsvinen och det är inte alls likadan vegetation uppe i norr som till exempel i Småland.

### **Om arbetet**

Alla frågor som ställs kan få olika svar beroende på hur artiklarna analyseras. Detta är hur jag har analyserat dem. Under arbetets gång har jag haft tydliga gränser om vad som skall undersökas och vad som skall vara med i undersökningen. Som Thyme (2013) skriver i sin rapport gäller det att man har tydliga kriterier för hur arbetet skall utföras både hur insamling av data skall ske men även hur den har analyserats. Detta ger arbetet mer trovärdighet.

### **Vidare studier**

Detta är en studie med förhållandevis lite underlag. Analysen har bara berört ämnet men för att få en större överblick på hur vildsvinen framställs i media så krävs det att man gör flera tidningsanalyser. Totalt analyserades 74 nyhetsartiklar. Om man hade gjort samma studie med samma syfte för flera tidningar för att sedan jämföra resultaten med varandra hade man säkerligen fått ett mer rättvist och ärligare resultat.



Det finns studier som visar att vildsvinen gillar att vara i olika sorters habitat beroende på årstiden (Thurfjell et al., 2009). Då jag läste nyhetsartiklarna märkte jag att flera artiklar som handlade om jordmarks förstörelse av vildsvinen skrevs under somrarna. Vildsvinen utnyttjar fälten eftersom grödorna är mogna och fullvuxna grödor ger bra skydd (Keuling, Steier, Roth, 2008). Detta är inget jag har undersökt vidare men detta är något man skulle kunna spinna vidare på.

Jag nämnde tidigare i rapporten under ”tidigare undersökningar” om Corbetts (1995) analys om vilda djur i USA´s tidningar. Då hon även jämförde tidningar från landet med storstad-tidningar. Detta skulle man kunna undersöka här i Sverige fast att då får man begränsar det bara till vildsvinen. Det hade varit intressant att se ifall det finns några större attitydskillnader mellan storstadsmänniskor och de som bor på landet. Då det ofta är bönder som har problem med vildsvinen som förstör deras åkrar. Hur reagerar egentligen stadsmänniskor om de får se vildsvin mitt i städerna?

### **Konklusion**

Antalet vildsvin kommer att fortsätta öka tills bärningskraften är nåd eller något annat som får dem att minska i antal. För att det inte skall bli några bittra miner mellan bönder och jägare så är det viktigt att de samarbetar och kommer fram till någon slags förvaltningsplan som fungerar för dem båda. På så sätt kanske man kan minska alla negativa fördomar människor har om vildsvin. Allt eftersom tekniken går framåt så kan man bara hoppas att forskarna snart kommer med några bra idéer om hur man t.ex. på bästa sätt skall skydda sina grödor på åkrarna, hur jägarna kan jaga säkra i skogarna utan att vara oroliga över om de kommer bli attackerade eller inte av ett vildsvin.

Tidningar har ett stort ansvar att se till att de nyhetsartiklar de skriver är rättvist skrivna. Bara för att vildsvinen har ökat i antal och ställer till mer problem i dag än vad de gjort för nio år sedan så man fortsätta visa hänsyn och förståelse för djuren. De gör bara vad som är naturligt för dem, äter och tar sin plats i naturen. När det inte finns tillräckligt med plats i skogen kommer de in på våra golfbanor, i trädgårdar och är involverade i mer trafikolyckor då de försöker korsa vägarna.

Jag skulle rekommendera att man gör fler studier om hur allmänheten ser på vildsvinen. Det kan skilja sig från tidning till tidning, mellan stad till landsbybyggelsen och därför vore det bra att få en helhetsbild över vad alla tycker.

### **TACK!**

Jag vill tacka min handledare Per Ljung som trots det långa avståndet mellan Halmstad och Umeå har velat samarbeta och hjälpa mig genom arbetet. Med goda råd, konstruktiv kritik och vakande öga har han hjälpt mig få detta till arbetet till sin fulla potential.

## Referenser

### Publicerat material

- Bengston, D. N., & Fan, D. P. (1999). Roads on the U.S. national forests: An analysis of public attitudes, beliefs and values expressed in news media. *Environment and Behavior*, 31, 514–539.
- Corbett J. B. (1995) When wildlife make the news: an analysis of rural and urban north-central US papers. *Public Understanding science* 1995 4:397
- Egberg Thyme K, Wiberg B, Lundman B, Hällgren Graneheim U., (2013) Qualitative content analysis in art psychotherapy research: Concepts, procedures, and measures to reveal the latent meaning in pictures and the words, *The Arts in Psychotherapy* 40 (2013) 101–107
- Graneheim U.H, Lundman B. (2003) Qualitative content analysis in nursing research: concepts, procedures and measures to achieve trustworthiness, *Nurse Education Today* (2004)24, 105-112
- Houston M.j., Bruskotter J.T., Fan D. (2010): Attitudes Toward Wolves in the United States and Canada: A Content Analysis of the Print News Media, 1999–2008, *Human Dimensions of Wildlife: An International Journal*, 15:5, 389-403
- Jordbruksverket, (2011)Vildsvin: Hur stora kostnader orsakar vildsvin inom jordbruk?
- Keuling O., Stier N., Roth M. (2008b) How does hunting influence activity and spatial usage in wild boar *Sus scrofa* L? *Eur J Wildl Res* 54(4): 729-737
- Muter, B. A., Gore M.L., Riley S. J. (2009): From Victim to Perpetrator: Evolution of Risk Frames Related to Human–Cormorant Conflict in the Great Lakes, *Human Dimensions of Wildlife: An International Journal*, 14:5, 366-379
- Siemer W.F., Decker D.J., Shanahan J. (2007): Media Frames for Black Bear Management Stories during Issue Emergence in New York, *Human Dimensions of Wildlife: An International Journal*, 12:2, 89-100
- Thurfjell, H., Ball J.P., Åhlen P.A., Kornacher P., Dettki H., Sjöberg K. (2009) Habitat use and spatial patterns of wild boar *Sus scrofa* (L): agricultural fields and edges, *Eur J Wildl Res* (2009) 55:517-523
- Zimmermann, B., Wabakken, P., & Dötterer, M. (2001). Human–carnivore interactions in Norway: How does the re-appearance of large carnivores affect people's attitudes and levels of fear? *Forest Snow and Landscape Research*, 76, 137–153.

### Internet

- Jägarförbundet-  
<http://jagareforbundet.se/Templates/Pages/AnimalSpeciesPage.aspx?id=612&epslanguage=sv> hämtad den 29 maj 2013
- Nationella viltolycksrådet- <http://www.viltolycka.se/hem/> hämtat den 27 maj 2013
- Naturskyddsföreningen- <http://www.naturskyddsforeningen.se/sveriges-natur/2002-1/med-ratt-att-boka> Hämtat den 31 maj 2013
- SLU- Taxonomisk databas, <https://www.dyntaxa.se/Taxon/Info/206041>, hämtad den 21 maj 2013

### Böcker

- Danell K, Bergström R (red) (2011), *Vilt, människa, samhälle*, ISBN: 978-91-47-09418-9
- Lundevall. C.F.,. Fil. lic (1980), *Det bästas naturlexikon, Vårt svenska landskap*
- Nilsson S (1974), *Kulturmaterialet i storstadspressen under 1960-talet- en deskriptiv innehållsanalys*.

## **Bilder**

Sverige karta-

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sveriges\\_1%C3%A4n.png?uselang=sv](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sveriges_1%C3%A4n.png?uselang=sv) Hämtad  
den 29 maj 2013

## SENASTE UTGIVNA NUMMER

- 2012:8 Hur livshistoriekaraktärer hos Europeisk abborre (*Perca fluviatilis* L.) påverkas av cykliska förändringar i populationsstrukturen.  
Författare: Christian Andersson
- 2012:9 Neighborhood effects as a plant defence against ungulate herbivory.  
Författare: Bregje Koster
- 2012:10 Comparison of bird communities in stands of introduced lodgepole pine and native Scots pine in Sweden.  
Författare: Arvid Alm
- 2013:1 Site fidelity of a migratory species towards its annual range.  
Författare: Peter Lojander
- 2013:2 Selection of habitat and resources during migration by a large mammal – A case study of moose in northern Sweden.  
Författare: Jens Lindberg
- 2013:3 Predicting spawning bed erosion and longevity: a case study in tributaries to river Vindelälven, northern Sweden.  
Författare: Viktor Tylstedt
- 2013:4 Passage efficiency and migration behavior for adult Atlantic salmon at a Half-Ice Harbor fish ladder.  
Författare: Robert Karlsson
- 2013:5 Will Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) colonize restored tributaries in the river Vindelälven, northern Sweden?  
Författare: Erik Mellgren
- 2013:6 The influence of forestry stands treatments on brown bears (*Ursus arctos*) habitat selection in Sweden – an option for Alberta forestry?  
Författare: Anna Maria Petré
- 2013:7 The effects of Gotland pony grazing on forest composition and structure in Lojsta hed, south eastern Sweden.  
Författare: Emma Andersson
- 2013:8 Social and economic consequences of wolf (*Canis lupus*) establishments in Sweden.  
Författare: Emma Kvastegård
- 2013:9 Manipulations of feed ration and rearing density: effects on river migration performance of Atlantic salmon smolt  
Författare: Mansour Royan
- 2013:10 Winter feeding site choice of ungulates in relation to food quality.  
Författare: Philipp Otto